INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int males Aktenzeichen
P____P2004/012980

A. KLASSI	F27B9/26 F27B9/30 F27B9/38	3 F27D23/00	
Nach der In	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssifikation und der IPK	
1	RCHIERTE GEBIETE		
Recherchie IPK 7	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo F27B F27D	ole)	
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete) fallen
Während de	er internationalen Recherche konsuh erte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evti. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ		
C. ALS WI	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kalegorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	DE 34 20 147 C1 (KELLER OFENBAU 6 IBBENBUEREN, DE) 18. Juli 1985 (1985-07-18)	MBH, 4530	1-8
Υ	das ganze Dokument		5-8
Y	US 3 778 221 A (BLOOM W,US) 11. Dezember 1973 (1973-12-11) Abbildungen la-lc,11 Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 39 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 33 Spalte 6, Zeile 56 - Spalte 7, Ze Spalte 10, Zeile 29 - Zeile 42	eile 2	5-8
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe Anhang Patentfamilie	
* Besonder "A" Veröffe aber I "E" älleres Anme "L" Veröffe schei ander soll oc ausge "O" Veröffe eine E "P" Veröffe	rehmen e Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen stededatum veröffentlicht worden ist untilchung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft ernen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ein Im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie sitcht) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht millichung, die vor dem internationalen Anmendedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	kann nicht als auf erfinderischer Täligi werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselber	I worden ist und mit der r zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung celt beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und nahellegend ist n Patentfamilie ist
	Abschlusses der internationalen Recherche 8. Februar 2005	Absendedatum des internationalen Re 24/02/2005	cherchenberichts
	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Bevollmächtigter Bediensteter Peis, S	
1	Fax: (+31-70) 340-3016	1	

į,

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

	echerchenbericht rtes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung	ľ	Vitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
DE	3420147	C1	18-07-1985	KEINE		
US	3778221	Α	11-12-1973	AT	329104 B	26-04-1976
				ΑT	787972 A	15-07-1975
				ΑU	474698 B2	29-07-1976
				ΑU	4634972 A	14-03-1974
				BE	788908 A1	15-03-1973
				CA	970964 A1	15-07-1975
				DE	2244913 A1	22-03-1973
				ES	406750 A1	01-10-1975
				FR	2152930 A1	27-04-1973
				GB	1394198 A	14-05-1975
				GB	1394199 A	14-05-1975
				GB	1394200 A	14-05-1975
	•			GB	1394197 A	14-05-1975
				IT	965376 B	31-01-1974
				JP	48038214 A	05-06-1973
				JP	56027580 B	25-06-1981
				JP	1145016 C	12-05-1983
				JP	56077325 A	25-06-1981
				JP	57035247 B	28-07-1982
				PL	74015 B1	30-10-1974
				SE	440367 B	29-07-1985
				SE	440368 B	29-07-1985
				SE	7511643 A	16-10-1975
				บร	3606289 A	20-09-1971